# **Panasonic**

Modelos TC-50GX500B TC-55GX500B



Obrigado por adquirir este produto Panasonic Antes de ligar o aparelho, leia atentamente este manual de instruções e guarde-o para futuras

A PANASONIC preocupada com o Meio Ambiente procurou desenvolver este produto para que pudesse ser reciclado e reutilizado se destinado a recicladores. Toda a sua embalagem, calços de isopor, papelão, sacos plásticos e este Manual de Instruções são recicláveis.

Antes de utilizar, leia atentamente as "Precauções de Segurança" deste manual. As imagens mostradas nesse manual são meramente

Algumas imagens são apresentadas como conceituais e podem ser diferentes do produto real.

ilustrativas.

Transporte esta TV somente na posição vertical.

Obs.: Esta garantia não cobre os seguintes itens:

Manuais e informações técnicas fornecidos pela Panasonic;
 Técnicos treinados pela Panasonic;

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR GERAL E PARA DEFICIENTES VISUAIS

0800 776 0000

\* Não disponível para celulare

http://www.panasonic.com/b

Panasonic do Brasil Limitada

Fábrica: CNPJ 04.403.408/0001-65

CEP: 69075-150 - Manaus/AM

Avenida do Café, 277 - Bloco A - 8º andar

Instalação do produto ou orientação de manuseio.

Certificado de Garantia

TC-50GX500B / TC-55GX500B

A Panasonic do Brasil Limitada assegura ao proprietário-consumidor do aparelho aqui identificado, garantía contra qualquer defeito de fabricação, desde que constatado por técnicos autorizados pela Panasonic, pelo prazo de 90 dias, por força da lei, mais 275 dias por liberalidade da Panasonic (totalizando 1 ano), a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, aquisição esta feita em revendedor Panasonic, e contada a partir da data da Nota Fiscal de Compra.

A Panasonic do Brasil Limitada restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que a critério de seu técnico credenciado, se

A Panasonic do Brasil Limitada declara a garantía nula e sem efeito se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, insetos, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), uso em desacordo como Manual de instruções, por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas, ou ainda, no caso de agresentar sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela Panasonia.

Também será considerada nula a garantia se o consumidor não apresentar a Nota Fiscal de Compra, ou se a mesma apresentar rasuras ou modificações

ase,eu ou producto d'omenicação de inatisseiro. Midimento em domicilio para gaparelhos inferiores ou íguais a 32 polegadas. Se o proprietário-consumidor desejar ser atendido em sua fência, o, próprio deverá entrar em contato com um dos nossos Serviços Autorizados para consulta sobre a taxa de visita. Constatada consecsidade de reliadad do aparelho, fica o consumidor responsável pelas despesas do transporta de ida e volta do produto ao Serviço

eças plásticas ou metálicas tais como: botão, gabinete, porta do painel, tampa traseira, display de LCD e cabo de força, que não sejam defeito

Nos aparelhos que possuirem: controle remoto, acessórios (cabos, adaptadores, óculos 3D, etc.), bem como o cabo de força, a garantia contra defeito de fabricação para estes componentes é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data da nota fiscal de compra do produto.

O PRODUTO AQUI IDENTIFICADO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE A USO DOMÉSTICO.

Não esqueca

Sempre que seu aparelho apresentar problema, contate o Serviço Autorizado Panasonic mais próximo da sua residência, pois somente o Serviço Autorizado possui

Proteja seu Aparelho

Confie seus aparelhos somente ao Serviço Autorizado Panasonic. Não confunda com as "Oficinas Especializadas", pois somente o Serviço

Autorizado Panasonic trabalha com as peças originais, tem seus técnicos treinados pela fábrica, fornece garantia real dos serviços, trabalha sob nossa supervisão, recebe constantes orientações e atualizações. Se, apesar de tudo isso, o serviço ainda não ficar bom, V.Sa. pode solicitar nossa intervenção e no caso de "Oficina Especializada", nada podemos fazer.

**⊸** 20 ⊩

O Serviço Autorizado Panasonic mais próximo de

sua residência pode ser encontrado através do

site e dos telefones indicados ao lado.

A mão-de-obra e a substituição de peça(s) com defeito(s) de fabricação, em uso normal do aparelho, serão gratuitas dentro do período de garantia.



# **Aviso Importante**

**DOLBY** AUDIO Fabricada sob licenca da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo D são marcas

comerciais da Dolby Laboratories. Este equipamento é um aparelho elétrico de Classe II ou duplo isolamento. Ele foi projetado de tal forma que não requer uma conexão elétrica de segurança (fio

Este símbolo indica que o produto funciona com a tensão de alimentação CA.

HDMI, o Logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

A Panasonic não garante o funcionamento e o desempenho dos dispositivos periféricos produzidos por outros fabricantes; e isentase de qualquer responsabilidade ou danos resultantes da operação e/ou desempenho utilizando os dispositivos periféricos de qualquer outro fabricante.

A gravação e a reprodução de conteúdos neste ou em qualquer outro dispositivo podem requerer permissão do proprietário dos direitos autorais ou de outros direitos inclusos neste conteúdo. A Panasonic não tem autoridade nem pode garantir essa permissão, e explicitamente se exime de qualquer direito, capacidade, ou intenção de obter tal permissão em seu nome. I de sua responsabilidade garantir que o uso deste ou de qualquer outro dispositivo esteja em conformidade com a legislação de direitos autorais aplicável no seu país. Por favor, consulte a legislação para obter mais informações sobre as leis e regulamentos envolvidos ou entre em contato com o proprietário dos direitos do conteúdo que você deseja gravar ou reproduzir.

■ Orifícios para a instalação do suporte

transversal)

com a TV)

parafuso

Ao utilizar os acessórios opcionais, tais como

suportes de parede, etc., sempre leia e siga

as instruções de instalação e utilização do

Não monte a TV diretamente sob luzes do

teto (como, por exemplo, spots, holofotes)

que normalmente emitem muito calor. Isto

Ao instalar o suporte de parede, garanta

que o suporte não esteja em contato com

estruturas metálicas da parede. Certifique

se sempre de que não haja nenhum cabo

de instalar o suporte de parede.

elétrico, conduíte por dentro da parede antes

recomenda-se a utilização de cabos RF, RCA

e HDMI com conectores em 90 graus. Nunca

Para evitar guedas e ferimentos, remova a T\

de sua posição fixa na parede quando não

desconectada da tomada elétrica antes de

conectar ou desconectar quaisquer cabos

Os equipamentos externos e os cabos são

somente para fins ilustrativos e não são

plugues dos cabos são compatíveis ao

Verifique se os tipos de terminais e os

Ao utilizar um cabo HDMI, utilize um

totalmente revestido.

Ao se utilizar suporte de fixação na parede,

mantenha os cabos pressionados.

houver mais intenção de utilizá-la.

Conectando a TV

Assegure-se de que a TV esteja

poderá deformar ou danificar as peças do

Parafuso para fixar

a TV no suporte de

Profundidade do

Mínima Máxima

10 mm 12 mm

10 mm 12 mm

parede (não fornecido

do parafuso

(vide tabela)

Parte traseira da TV (Vista de corte

■ Especificação dos parafusos

Tipo

M6

M6

(Advertências)

gabinete de plástico.

50 / 55 pol.:

50 pol.

55 pol.

fabricante.

**b**: 200 / 300 mm

Aviso sobre as funções de transmissões digitais terrestres As funções relacionadas à transmissão

digital irão operar nas áreas onde os servicos de transmissão terrestre de sinais digitais estão disponíveis. Consulte o seu revendedor Panasonic local sobre as áreas de cobertura. Nem todas as funções estão disponíveis

dependendo do país, da área, da emissora e do provedor de servicos. Esta TV oferece suporte a transmissões digitais. Porém. os futuros servicos de transmissão digital não podem ser

Mesmo que nenhuma notificação especial tenha sido feita sobre empresas ou marcas comerciais de produtos, essas marcas foram plenamente respeitadas.

Este produto usa algumas fontes de software

Para qualquer informação legal, por favor consultar a página de suporte dos produtos Panasonic. http://www.panasonic.com/bi

 O plugue de alimentação é usado como dispositivo de desconexão. O dispositivo de desconexão dever estar prontamente

calor excessivo, como luz do sol, fogo ou Para evitar ferimentos, este aparelho deve ser fixado firmemente no piso/parede

conforme as instruções de instalação.

2. As pilhas não devem ser expostas ao

Este produto está licenciado nos termos da licença do portfólio de patentes AVC para o uso pessoal e não comercial por parte de um consumidor para (i) codificar vídeo de acordo com o padrão AVC ("Vídeo AVC") e/ou (ii) decodificar Vídeo AVC que tenha sido codificado por um usuário envolvido em uma atividade pessoal e não comercial e/ou obtido de um fornecedor de vídeo licenciado para fornecer Vídeo AVC. Nenhuma licença é concedida nem está implícita para qualque outro uso. Informações adicionais podem ser obtidas

junto à MPEG LA, LLC. Acesse http://www.mpegla.com. A Panasonic e suas afiliadas não fazem

**⊸**⊪ 2 ⊪

representações nem oferecem garantias de qualquer tipo com relação aos dispositivos USB e ao desempenho da comunicação entre os dispositivos USB e a porta USB dos produtos Panasonic, e expressamente isentam-se de todas e quaisquer garantias expressas ou implícitas ou de outro modo, incluindo, entre outras, qualquer garantia

Mantenha a TV afastada de equipamentos

Caso contrário, poderá ocorrer distorção

Leia também o manual de instruções do

equipamentos poderá ser afetada.

Parte traseira da TV

USB

4 HDMI 1

5 **HDMI 2** 

6 **HDMI 3** 

7 AV IN

8 RF IN

9 LINE OUT

Antena aérea

Insira o plugue de alimentação

Quando desconectar o cabo de alimentaçã

alimentação da tomada da parede primeiro

Mantenha o cabo RF (antena) afastado do

Não coloque o cabo RF sob a TV.

Para obter imagem e som de melhor

qualidade, são necessários antena, cabo

coaxial correto de 75 ohms e pluque com

Se um sistema de antena aérea comunitária

for utilizado, poderá ser necessário corrigir a

conexão do cabo e do plugue entre o soquete

cabo de alimentação para evitar e minimizar

certifique-se de desconectar o plugue de

firmemente no local

interferências.

terminais corretos.

da antena na parede e a TV.

2 LAN(10/100)

OPTICAL OUT

de imagem/áudio ou a operação de outros

eletrônicos (equipamentos de vídeo, etc.) ou

equipamentos com um sensor infravermelho

ı□ \_\_\_ 2

implícita de adequação a uma finalidade específica, qualquer perda de dados e quaisquer garantias implícitas decorrentes do curso de negociação ou desempenho da comunicação de dados entre os dispositivos USB e a porta USB dos produtos Panasonic.

# Indice

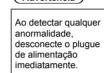
Aviso Importante

Precauções de Segurança·····3
Instalando a TV·····5
Conectando a TV ······6
Configuração Inicial ······7
Operando a TV9
Assistindo às Entradas Externas ······ 10
Utilizando a Tela Inicial - HOME ······· 10
Utilizando o Media Player ······ 11
Utilizando as Funções do Menu ······ 12
Informações Adicionais ······ 15
Solução de Problemas ······ 17
Manutenção ····· 18
Especificações ······ 18
Certificado de Garantia ······ 20

# Precauções de Segurança

Para aiudar a diminuir o risco de choque elétrico, incêndio, dano ou ferimento, siga as advertências e precauções a seguir:

■ Plugue e cabo de alimentação (Advertência)



• Esta TV foi projetada para operar em 100 - 240 V  $\sim$  50/60 Hz.

 Insira o plugue de alimentação completamente na tomada elétrica. Certifique-se de que a tomada elétrica seja de fácil acesso Desconecte o plugue de alimentação

quando for limpar a TV. Não toque no plugue de alimentação com as mãos molhadas

 Não danifique o cabo de alimentação. Não coloque objetos pesados sobre o

O seu revendedor ou o seu provedor de TV

acessórios recomendados.

responsabilidade do cliente.

Quaisquer problemas relacionados à

nos sistemas existentes, acessórios

instalação da antena aérea, melhorias

Se a antena não for instalada de forma

correta, interferências poderão ocorrei

eprodutor de DVD / Videocassete

Cabo HDMI

Cabo HDMI

Equipamentos AV / videogame

Cabo HDMI

Cabo P2/3

■ Utilizando terminal HDMI

■ Utilizando terminais AV

O AV in

podem ajudá-lo a obter o sistema de antena

aérea correto para a sua área específica e os

recomendados e custos decorrentes são de

· Não deixe o cabo próximo a objetos

· Não mova a TV com o cabo conectado a

· Não torça, dobre ou estique o cabo

comprima o cabo de alimentação

Utilize somente o cabo de alimentação

· Não utilize um plugue nem tomada de

· Asseguré-se de que a TV não esmague ou

Não puxe o cabo.

Segure-o pelo

desconectá-lo

excessivamente.

fornecido com esta TV.

■ Cuidados

( Advertência )

alimentação danificados

Não remova as tampas e nunca

própria, pois peças energizadas

ficam expostas quando as tampas

são removidas. Não existem pecas

respingos de água; e objetos com líquidos,

Não insira objetos estranhos dentro da TV

responsabilidade do proprietário-consumidor

Não aplique força excessiva nem submeta a

Assegure-se de que crianças não subam

Esta TV foi projetada para uso em superfícies

A instalação da TV na parede é de total

através das aberturas de ventilação.

Instale ou remova a TV conforme o

procedimento especificado.

como vasos, não devem ser colocados sobre

reparáveis pelo usuário em seu

Não exponha a TV à

chuva nem à umidade

não deve ser exposta a

excessiva. Esta TV

gotejamentos ou

nem acima da TV.

tela a impactos.

Não coloque a TV

sobre superfícies

inclinadas ou instáveis

e assegure-se de que

a TV não sobressaia

da borda da base de

Não exponha a TV à

luz direta do sol e a

outras fontes de calor.

Configuração

tomada elétrica e ligue a TV.

Configuração inicial

Conecte o cabo de alimentação a uma

Pode demorar alguns segundos antes que a

A configuração inicial consiste em oito etapas

dioma, na etapa 2 você escolherá o país de

uso, na etapa 3 você poderá ler os termos

elecionará o ambiente de visualização, na

e condições e concordar, na etapa 4 você

etapa 5 o tipo de conexão de rede (Com

Cabo, Rede Wifi), na etapa 6 você poderá

atribuir um nome à TV ou escolher uma das

sugestões, na etapa 7 a sintonia de canais

todos os passos especificados a seguir.

(Digitais e Analógicos) e na etapa 8 visualizará

um resumo do que foi configurado. Certifique-se de que a TV esteja ligada e siga

Nota: Se a pesquisa de canais não encontra

os canais, isso pode ser devido à transmissão

deficiente, o que não é coberto pela garantia

do fabricante. Os fabricantes não podem

Quando você ligar a TV pela primeira vez,

aparecerá para auxiliá-lo no processo de

Passo 1: Configuração do idioma

. Pressione ▲/▼ para selecionar o seu

e em seguida pressione **OK** novamente

para avançar para o próximo passo.

idioma, confirme a seleção com a tecla **OK** 

1 2 3 4 5 6 7

ser responsabilizados pela falta ou má

transmissão de algumas áreas.

configuração inicial.

Português

Prox.

nas quais você escolherá na etapa 1 o

100 - 240 V

Inicial

tela seja exibida

**/** 

Reprodutor de DVD

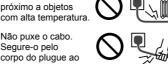
Antena parabólica

Decodificado

Videocassete

na TV.

modifique sua TV por conta



com folga para que no caso de a água da

não molhe o aparelho

Ao instalar o cabo da

antena da TV, instale-o

chuva escorrer pelo cabo internamente causando danos às peças. Evite instalar o cabo esticado

Para evitar fogo, nunca deixe velas ou outras fontes de chama aberta sobre ou próximas à TV.

# ■ Risco de sufocamento / engasgamento (Advertência)

 O saco plástico deste produto pode causar sufocamento e algumas peças pequenas podem ser ingeridas acidentalmente por crianças pequenas. Mantenha-os fora de seu alcance

Advertência (Lei Federal nº 11.291/06) Para evitar danos ao sistema auditivo recomendável não usar este apare om volume superior a 85 dB (oitenta cinco decibéis) por tempo prolongado

# Pedestal

### (Advertência) Não desmonte nem modifique o pedestal.

(Cuidado)

 Não utilize nenhum pedestal que não seja o fornecido com esta TV. Não utilize o pedestal se ele estiver torto ou

fisicamente danificado. Se isto ocorrer, entre em contato com o revendedor autorizado Panasonic mais próximo imediatamente Durante a instalação, certifique-se de que todos os parafusos estão firmemente

 Assegure-se de que a TV não sofra nenhum impacto durante a instalação do pedestal. Assegure-se de que crianças não subam no pedestal.

São necessárias, pelo menos, duas pessoas para instalar ou remover a TV do pedestal. Instale ou remova a TV conforme o

## ■ Ventilação

(Precauções)

Deixe espaço suficiente (no mínimo 10 cm) ao redor da TV para ajudar a dissipar o calor produzido pelo aparelho, que poderá conduzir a falhas precoces de alguns componentes

Pressione ▲/▼ para selecionar o seu país,

confirme a seleção com a tecla OK e em

seguida pressione OK novamente para

avançar para o próximo passo

 A ventilação não deve ser obstruída cobrindo-se as aberturas de ventilação com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.

Independentemente de estar utilizando um pedestal ou não, sempre se assegure de que as aberturas na parte inferior da TV não estejam bloqueadas e que o espaço existente seja suficiente para permitir uma ventilação

# ■ Movendo a TV

Distância mínima (cm)

(Precauções) Antes de mover a TV, desconecte todos os cabos.

Pelo menos duas pessoas são necessárias para mover a TV. Segure a TV conforme mostrado para evitar ferimentos resultantes da queda ou tombamento da TV.

■ Quando a TV não estiver em uso por um longo período de tempo

( Precaução ) Esta TV continuará a consumir uma quantidade mínima de energia, mesmo no modo desligado, enquanto o plugue de

Desconecte o plugue da tomada elétrica quando a TV permanecer por um longo tempo sem uso.

oolaridades forem invertidas, expostas ao

armazená-las soltas, pois aumenta o risco de

Retire as pilhas caso o aparelho não esteja

sendo utilizado, para evitar possíveis danos

na eventualidade de ocorrer vazamento.

fogo, desmontadas ou recarregadas.

Evite misturar com pilhas de outro tipo

ou com pilhas usadas, transportá-las ou

alimentação estiver conectado a uma tomada

### ■ Condições de uso Precaução

elétrica.

• Este aparelho foi projetado para uso em climas tropicais.

■ Pilhas para o Controle Remoto ( Atenção )

Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado. As pilhas poderão vazar ou explodir se as

Passo 2: Seleção de país

vazamento.

1. Pressione **OK** para abrir o teclado virtual e digitar um nome ou pressione ▲/► para selecionar um nome predefinido, confirme a seleção com a tecla OK. Pressione ▼ e em seguida **OK** duas vezes para seguir ac



Passo 3: Termos e condições

1. Pressione ▼ para rolar os termos e condições e ao final pressione OK para avançar para o passo seguinte



Passo 4: Ambiente de visualização

1. Pressione ▲/▼ para selecionar o ambiente de visualização, confirme a seleção com a tecla **OK** e em seguida pressione **OK** novamente para avançar para o próximo passo.



### Passo 5: Rede

 Pressione ▲/▼ para selecionar o tipo de conexão de rede (Com Cabo, Wifi) e confirme a seleção com a tecla OK. (Se você utilizar o cabo a autoconfiguração será iniciada e se você utilizar o Wifi será necessário selecionar a rede e inserir a senha da mesma).

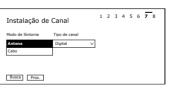


### Passo 6: Nome da TV



Passo 7: Instalação de Canal

 Pressione ▲/▼ para selecionar o Modo de Sintonia, confirme com a tecla OK. selecione o Tipo de canal desejado confirmando com a tecla OK em seguida OK novamente para iniciar a Busca, após conclusão pressione ▶ e confirme com OK para seguir ao passo seguinte.



Se a sintonia falhar, verifique a conexão do cabo RF e siga as instruções exibidas na tela. As figuras e ilustrações utilizadas neste manual de instruções são fornecidas apenas para referência e podem ser diferentes da aparência real do produto.

# Passo 8: Resumo

1. Pressione ▼ para navegar até finalizar enquanto acompanha as configurações



Utilizando o controle remoto

MENU SAP (1)

1 2abc 3def

4ghi 5jkl 6mm

7pgrs 8tuv 9wxy

ULTRA O LAST

PLAYER=

?

1 Liga e desliga (standby) a TV

Ajusta o tempo em que a TV será

• Seleciona o modo como o som é emitido

pelos seus alto-falantes. Nota: O SAP

está disponível apenas no modo TV e

as opções disponíveis podem variar de

automaticamente desligada

acordo com o sinal do canal.

5 Exibe o banner de informações

Exibe a [Tela Inicial].

7 Acessa o serviço NETFLIX

Confirma uma selecão

Exibe a lista de canais

9 (Tecla OPTION) Atalho para Homepage

3 Exibe o [Menu] ⇒ (pág. 12)

2 OFF TIMER

4 SAP

6 HOME

8 OK

11

12 -

Operando a TV

As pilhas devem ser armazenadas em local

contato com a mesma. Lave qualquer parte

Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.

Após o uso, as pilhas e/ou

baterias deverão ser entregues

ao estabelecimento comercial

ou rede de assistência técnica

No caso de vazamento da pilha, evite o

do corpo afetado com água abundante.

Não remova o invólucro da pilha.

BRASIL

autorizada

Instalando a TV

Os acessórios podem não ter sido colocados

todos juntos. Tome cuidado para não jogá-los

⇒ (pág. 9)

⇒ (pág. 5)

⇒ (pág. 7)

⇒ (pág. 5)

⇒ (pág. 5

Acessórios fornecidos

fora acidentalmente

Manual de Instruções

Cabo de alimentação

Controle Remoto (1)

Pilhas R6 (2)

Cabo P2/3

Modelo 50 pol.

Parafusos de

A (3)

(ST4 x 25) x 4

Modelo 55 pol.

Parafusos de

A (3)

(ST4 x 25) x 4

Cabo P2/3

Pedesta

seco e ventilado.

10 Teclas coloridas Realizam várias operações que correspondem ao quia de operação exibido na tela do menu.

11 Volume para cima / para baixo

Montagem do pedestal

vendo o pedestal da TV

Certifique-se de remover o pedestal da forma

Deite a TV sobre uma superfície plana

coberta com uma manta limpa e macia

com o lado do painel LCD voltado para

2 Remova os parafusos de montagem 🗛

Colocando as pilhas no controle

Fixando a TV na parede (opcional)

A escolha de fixar a TV na parede deverá

qualificado para executar a instalação do

da TV resultando em ferimento pessoal e

dano ao produto, o que não é coberto pela

Entre em contato com o seu revendedor

Panasonic local para adquirir o suporte de

proprietário. Sempre chame um profissional

A instalação incorreta pode causar a queda

ser feita sob total responsabilidade do

suporte de parede da TV.

parede recomendado

**⊸**⊪ 5 ⊪

Atente para

a polaridade

correta (+ ou -)

🕇 aba e levante

a seguir ao utilizar o suporte de parede ou

A

Monte o pedestal

12 Mudo ligado / desligado

### 13 Teclas numéricas

Mudam as páginas de canais

Inserem caracteres 14 - ULTRA VIVID

Liga/desliga Modo Esporte

15 Seleção do modo de entrada

TV - Muda para o modo de entrada de

AV - Exibe a tela [Fonte]

16 Guia Liga e desliga o Guia de Programa

Eletrônico. (disponível somente no modo

17 ASPECT Exibe o [Tamanho da Tela]. Siga o guia

de operação para selecionar o modo **18 EXIT** 

 Retorna à tela de visualização normal 19 APPS

 Exibe a lista de aplicativos 20 Teclas de cursor

 Selecionam e realizam ajustes. 21 Retorna ao menu / página anterior

22 Canal para cima / para baixo 23 Retorna ao último canal visualizado. 24 Teclas

Sem função.

►► Sem função.

Pressione para retroceder.

anteriormente podem ser utilizadas para reproduzir músicas, imagens e

vídeos no menu USB

28 eHELP Sem função.

(Parar) Interrompe a visualização (Reproduzir) Inicia a reprodução.

(Pausa) Pausar a reprodução.

Pressione para avancar.

Nota: As sete teclas descritas

25 MEDIA PLAYER Exibe a tela de seleção de dispositivos

Para gravar da fonte DTV.

26 Tecla de gravação

Acessa a loja de aplicativos (APP

27 MyAPP

Store).

1 Canal para cima Cursor para cima

• Permite fazer seleções no menu. 2 Menu NAV/Chave Liga/Desliga a alimentação principa

• Liga a TV ao se pressionar o Controlador quando a TV está no modo Standby.

 Quando a TV estiver ligada, pressione esta tecla para exibir o menu de navegação na tela. Quando o menu NAV estiver aparecendo, você poderá selecionar os atalhos movendo as teclas de direção esquerda/direita/para cima/ para baixo do Controlador, e pressione o Controlador para entrar, depois opere



3 Diminui o volume Cursor para a esquerda Permite fazer seleções ou ajustes no

4 Canal para baixo Cursor para baixo

 Permite fazer seleções no menu. 5 Aumenta o volume

Cursor para a direita Permite fazer seleções ou ajustes no

6 LED de alimentação Vermelho: Standby Verde: Ligado

7 Receptor de sinal do controle remoto

# Assistindo às **Entradas Externas**

1 Conecte o equipamento externo. **⇒** 2 Abra o menu [Dispositivo] e, em

equipamento conectado.

(Nota)

para "16:9"

as opções de mer

essas funções

**Aplicativos** 

para acessá-lo

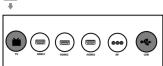
\_\_ 10 <sub>II</sub>

Sobre a Netflix

e documentários premiados

velocidade da sua rede.

seu plano de banda larga.



Pressione a tecla OK para acessar.

Seleciona

OK

• Se o equipamento externo possuir uma

Utilizando a Tela

Pressione a tecla HOME no controle remoto.

Nesta tela, você pode executar os aplicativos

instalados e acessar as fontes de entrada e

Use as teclas **▲**/**▼**/**◄**/**▶** para selecionar

Netflix é um serviço de transmissão que

É necessária uma assinatura paga.

oferece visualização ilimitada de uma ampla

variedade de programas de televisão, filmes

Esta TV pode reproduzir conteúdos da

• A transmissão de conteúdos da Netflix

Mais aplicativos podem ser acessados na

APP Store. Selecione o aplicativo desejado

será contabilizada no uso de dados do

Netflix em resolução 4K, no entanto, a

resolução de reprodução pode ser menor

dependendo do plano de assinatura e da

Inicial – HOME

função de ajuste de formato de tela, ajuste-o

seguida, selecione a entrada do



Flash USB

Player

Flash USB.

utilizada.

utilizada.

Memória Flash USB.

completamente em linha reta.

**Utilizando o Media** 

O Media Player permite-lhe desfrutar de fotos,

música ou vídeo gravados em uma Memória

A imagem pode n\u00e3o aparecer corretamente

nesta TV dependendo da câmera digita

quando há muitos arquivos e pastas na

Arquivos parcialmente degradados podem

ser exibidos com uma resolução reduzida

Os nomes de pastas e arquivos podem ser

diferentes dependendo da câmera digital

nserindo / Removendo a Memória

A exibição pode demorar algum tempo

# Iniciando o Media Player

1 Insira a Memória Flash USB

2 Selecione o modo Pressione **◄/▶** para selecionar o disco e pressione **OK** para confirmar. Depois, use ▲/▼ para selecionar o modo.

Acessar

[Fotografia]: Exibe os arquivos de imagem armazenados na Memória Flash Exibe os arquivos de vídeo

armazenados na Memória Flash Exibe os arquivos de música armazenados na Memória Flash

Exibe todos os documentos irmazenados na Memória Flash

[Tela de conteúdo]

Siga o guia de operação para realizar as operações disponíveis Quando o cursor fica sobre o ícone, ele exibe

a informação do conteúdo selecionad

Reproduz todas as fotos no disco selecionado. ■ Para reproduzir somente o arquivo

. Pressione ▲/▼ para selecionar Fotos.

Pressione ▲/▼/◄/▶ para selecionar um

arquivo e pressione  $\mathbf{OK}$  para confirmar.

Pressione ▲/▼/◄/▶ para selecionar uma

exibi-la. Quando a imagem se torna uma

para alternar entre a imagem anterior ou a

B. Pressione **◄/▶** para selecionar as teclas

inclui Girar (sentido anti-horário), Girar

(sentido horário), aumentar o Zoom, diminuir o Zoom, Reproduzir/Pausar e

Para sair da imagem atual e retornar ao

no menu controle, e depois pressione **OK** para confirmar. O menu controle

Reproduzir música/Pausar.

menu anterior, pressione 5

A qualidade da imagem pode diminuir

dependendo das configurações da

Reproduz todos os vídeos no disco

■ Para reproduzir o arquivo selecionado

Pressione ▲/▼ para selecionar Vídeo.

Pressione ▲/▼/◄/▶ para selecionar

Pressione ▲/▼/◄/▶ para selecionar o

arquivo e pressione **OK** para reproduzir.

uma parte do vídeo e pressione **OK** para

Seleciona o disco. Seleciona o arquivo

Selecionar Reproduzir

Reproduzir

apresentação de slides.

Selecionar

[Menu Opções]

(Nota)

selecionado

apresentação de slides, pressione ▲/▼

parte da imagem e pressione **OK** para



# [Menu Opções]

Reproduz todas as músicas no disco selecionado.

anterior, pressione 🗅

para ajustar o volume

e Registro de Reprodução

■ Para reproduzir somente o arquivo

reproduzi-lo. Quando o vídeo está em

3. Pressione **◄/▶** para selecionar as teclas

no menu controle, e pressione **OK** para

4. Para sair do vídeo atual e retornar ao menu

confirmar. O menu controle inclui Anterior.

Reproduzir/Pausar, Próximo, Repetição

reprodução, pressione as teclas VOL +/-

Seleciona o disco. Seleciona o arquivo Selecionar Selecionar Acessar

### [Menu Opções]

 Pressione ▲/▼ para selecionar Música. Pressione ▲/▼/◄/▶ para selecionar o arquivo e pressione OK para reproduzi

2. Pressione ▲/▼/◄/▶ para selecionar uma parte da música  $\stackrel{\cdot}{\mathrm{e}}$  pressione  $\mathbf{OK}$ para reproduzi-la. Quando a música está em reprodução, pressione as teclas VOL +/- para ajustar o volume. Selecione Playlist e depois pressione ▲/▼ para ir para a música anterior ou para a próxima e ressione OK para reproduzi-la.

3. Pressione **◄/▶** para selecionar as teclas no menu controle, e pressione OK para confirmar. O menu controle inclui Faixa Anterior, Reproduzir/Pausar, Faixa Seguinte, Repetir e Lista de Reprodução

4. Para sair da música atual e retornar ao nenu anterior, pressione 🕏 .

### Tudo

Reproduz todos os vídeos, fotos e músicas no ■ Para reproduzir somente o arquivo

Seleciona o disco. Seleciona o arquivo



**\_⊪ 12 ⊪** 

### [Menu Opções]

TUDO exibe todos os arquivos, incluindo vídeos, música e imagens disponíveis no dispositivo USB conectado. Pressione ▲/▼ oara selecionar **Tudo.** Pressione ▲/▼/◄/▶ para selecionar o arquivo e pressione OK para reproduzir

Pressione ▲/▼/◄/▶ para selecionar pastas ou arquivos. Pressione **OK** para confirmar. Pressione 5 para retornar ao menu anterior.

## **Utilizando** as Funções do Menu

Algumas opções podem não estar disponíveis para determinadas fontes de sinal.

1 Abra o menu pressionando

Menu	Item	Ajuste
Imagem	Modo de Imagem	Economia de energia >
Som	Luz de fundo	70 >
(g) Canal	Tamano da imagem	16:9 >
Rede Sistema	Configurações avançadas	>
Suporte	Reiniciar Imagem	>

2 Selecione o menu.



- Seleciona Alterar / Ajustar / Acessa

4 Mude a configuração.

Exemplo: Ajustar a barra de intensidade

Luz de fundo — 100



(Nota) Somente os itens disponíveis podem se selecionados

[Modo Imagem]

Ajusta o modo de imagem para cada entrada. [Pessoal] / [Dinâmico] / [Padrão] / mia de energia] / [Estádio] / [Filme] [Pessoal]: Ajuste a imagem de acordo com a sua preferência. [Dinâmico]: Melhora o contraste e a nitidez

para visualização em uma sala iluminada. [Padrão]: Para visualização em condições ormais de iluminação [Economia de energia]: Para visualizar em modo confortável para os olhos. [Estádio]: Para visualizar no efeito estádio [Filme]: Para visualizar no efeito cinema. Aumente ou diminua os níveis para estas opções de acordo com suas preferências

### [Luz de Fundo]

Aiusta o brilho da imagem

[Formato da Tela]

Seleciona o tamanho de imagem [Automático] / [16:9] / [4:3] / [Zoom1] /

# [Configurações avançadas]

Pressione **OK** para exibir o submenu. Use ▲/▼ para selecionar os itens, como Redução de Ruído, para ajustar para obter uma imagem mais nítida [Contraste] / [Nitidez] / [Cor] / [Brilho] / [Matiz] / [Cont. Dinâmico] / [Gama] / [Temp.

## [Retornar à Imagem]

Redefine todas as configurações de imagem para o padrão de fábrica

[Predefinir Som]

Selecione entre os modos de equalização [Padrão] / [Filme] / [Música] / [Notícias] / [Jogo] / [Estádio] / [Pessoal].

# [Atraso de áudio (ms)]

Esta opção é usada para sincronizar o som com a imagem. Se o som estiver mais lento/ rápido que a ação da imagem, você poderá pressionar 
√ para diminuir/aumentar o

ressione **OK** para exibir o submenu. Use ▲/▼ para selecionar entre os itens, [Balanço] Controle Automático de Volume] / [Tipo de SPDIF] / [Atraso SPDIF]

Todas as configurações pessoais são

[Configurações avançadas]

# Canal

pesquisa de canal.

Busca Automática

Procura Automática

Tipo de Canal

OK para a procura.

Sintonização Manual

Tipo de Canal

Modo de Sintonização

Qualidade de Signa

Selecional

Salvar Sair

Aiuste Modo de Sintonização e Tipo

pressione **OK** para a procura.

de Canal, selecione Analógico e depois

Modo de Sintonização

Sintonização Manual

Ajuste Modo de Sintonização e Tipo de

Canal, selecione Digital e depois pressione

Procura para iniciar a procura

[Reiniciar ajustes]

[Sintonia de Canal] Pressione **OK** para exibir as opções de

### Muitos programas são decodificados com

Antena >

Digital >

🕨 Ajustar

Digital & Analógico

informações de closed caption (legenda oculta), que permitem que você exiba a Procura automaticamente e adiciona canais parte do áudio de um programa em texto na Sintonização e Tipo de Canal e pressione Opção CC Digital > Ligado / Desligado

Nota: As legendas ocultas não estão

disponíveis em todos os canais permanentemente. Somente programas específicos estão codificados com informações de legenda oculta

### Pressione ▲/▼ para selecionar o canal que

NTSC/M

Ajusta

Exibe a sua Lista de Canais.

[Editar Programa]

[Tecla amarela]: Pular

[Tecla vermelha]: Eliminar

deseja editar e, depois, pressione ▲/▼ para selecionar o nome do Canal. Use as teclas coloridas para editar [Tecla verde]: Adicionar aos Favoritos

### [Lista Programas]

Pressione OK/▶ para exibir a lista de programação. (Somente nos canais de TV digital)

### A função pode ser operada somente após

gravada no EPG.

# [Configurações do PVR e Time - Shift]

Permitem que você grave seus programas de TV favoritos. Antes de usar a função conecte o dispositivo USB à TV primeiro (Somente para canais de TV digital.) Nota: A função está disponível somente nos produtos selecionados e, devido a limitações específicas de rede de TV e ao requisitos técnicos do país, podendo não estar disponível no produto ou no local de instalação. A função pode ser bloqueada

11.1 kg líquido (sem pedestal)

13,2 kg líquido (com pedestal)

12,9 kg líquido (sem pedestal)

Tipo PINO RCA × 1

Tipo PINO RCA × 2

USB 2.0 Conector TIPO A × 1

Determinados HDs externos podem

Consulte o manual do fabricante do

à alimentação USB de 500mA

seu dispositivo para detalhes.

Sistemas de recepção / Nome da banda

Digital Terrestre 6 MHz, VHF / UHF

Recepção de transmissão e reprodução

Recepção de TV Aberta

em videocassete ou DVD

Canais de recepção (TV Analógica)

PAL-M / PAL-N / NTSC

5V DC, Máximo 500 mA

Modelo 55 pol.

Terminais de conexão

1,0 V [p-p]

0,5 V [rms]

Entradas HDMI 1, 2 e 3:

Conectores tipo A

Saída de áudio

TV Digital

SBTVD

BANDA VHF

**BANDA UHF** 

16 W (8 W + 8 W)

AUDIO L - R

AV IN (VIDEO)

**VIDEO** 

direitos autorais (conteúdo HD, proteção de gravação). Utilize no controle remoto para verificar se a função está disponível no seu

1. Pressione a tecla REC ● no controle

remoto para iniciar a gravação. (Se

pela rede de televisão devido à proteção de

2. Pressione **OK** para parar a gravação manualmente, o arquivo gravado será salvo. Na operação normal, a gravação

duração da gravação acabar.

Na gravação, a Barra de Progresso PVR será também exibido na tela para indicar o progresso da gravação.

4. Para assistir ao programa gravado pressione o Media Player, selecione a pasta PVR e depois, selecione o arquivo gravado relacionado. Pressione **OK** para reproduzír. (Se gravar um programa de rádio digital o procedimento será o

retroceda um programa ao vivo da TV digital como se fosse um DVD. Para usa esta função siga os passos abaixo: 1. Pressione a tecla **II** no controle remoto

programação. 2. Pressione a tecla ▶ para reproduzir, ◀◀

para interromper o timeshift. (Nota)

pressione no controle remoto. Em seguida pressione a tecla vermelha correspondente à Gravação no Guia do Programa e a seguir programe o horário. a frequência de gravação e salve.

Permite habilitar a interatividade na TV

( Nota ) As funções Ginga e Closed Caption não

podem ser utilizadas simultaneamente. Dessa forma, quando uma é habilitada a outra é desabilitada automaticamente.

Com cabo ou Sem fio para conectar à rede

### [Configurações wifi]

Para conectar sua TV à rede rede wifi [Configuração wifi]: A TV procurará todos os pontos de acesso dentro da faixa. O ponto de acesso encontrado pela TV será exibido. Selecione um ponto de acesso disponível. e depois, pressione **OK** para conectar a TV

[Adicionar rede]: Para adicionar o Wi-Fi manualmente.

# [Rede em Standby]

Esta função está relacionada ao padrão Wake On LAN, que permite ligar equipamentos conectados à mesma rede remotamente. Para utilizar essa função baixe um aplicativo referente ao WOL no seu celular e certifique-se que ambos estão conectados à mesma rede. Selecione **Lig.** (Ligado) para ligar esta

função. Lig. (Ligado) ou Desl. (Desligado)

## [Teste de Rede]

Para testar sua conexão de rede de TV.

[País]

Pressione **OK** para entrar e depois selecionar ▲/▼ para escolhe

# [Nome da TV]

Nomeie a TV para tornar mais conveniente a sua identificação quando conectado a outra.

Pressione **OK** para entrar e depois selecionar

▲/▼ para escolher o país.

# Ajusta o Fuso Horário, Relógio e Auto

[Bloquear] Coloque um bloqueio na sua TV. Quando o canal bloqueado é selecionado, é

exibida uma mensagem. Coloque a Senha

para assisitir. A senha padrão é 1234.

Digitar Senha Cancelar

supersenha é 1276 [T-Link]

Anote a senha para o caso de esquecê-la. (A

# alterne entre **Desligado / Ligado**, confirme

[Configurações do Netflix] Exibe o número da chave Netflix ESN e

Permite o sincronismo de informações

transmitidas entre aparelhos. Pressione OK

## desativa a Netflix. [Modo Esporte]

Pressione OK, alterne entre Desligado / Ligado, confirme com OK, pode ser acessado também pela tecla ULTRA VIVID.

### [Ambiente de Visualização]

Selecione o modo [Casa] ou [Loja]. O modo Casa é o padrão de fábrica Se o modo [Loia] for selecionado, a imagem será exibida no modo Dinâmico. No modo Loja, você pode ajustar o modo de imagem mas quando ligar a TV da próxima vez, a modo Dinâmico e aparecerá um lembrete sobre o modo [Loja].

[Configuração Avançada]

Selecione uma identificação de entrada apropriada que poderá aparecer na lista de

Pressione **OK** para exibir o submenu.

[Termo e Condições]

[Instant Power On].

Pressione para consultar a Política de

### Atualize a versão do software [Via internet] / [Via USB]

[Atualização de Software]

Reiniciar a TV] Permite que você restaure as configurações de fábrica da TV.

# Adicionais

# Função Auto Power Standby

A TV entrará automaticamente no modo Standby nas seguintes condições: Se nenhum sinal for recebido e nenhuma operação for executada durante 15 minutos (Aparece somente no modo de tela cheia em

Exibe a imagem no padrão sem distorção.

CAUCIAGO			
	HDMI		
525 (480) / 60p	0		
625 (576) / 50i	0		
750 (720) / 60p, 50p	0		
1.125 (1.080) / 60i, 50i, 60p, 50p	0		

Marca ○: Sinal de entrada aplicável Sinais diferentes dos acima citados podem não ser exibidos adequadamente.

### Formato de arquivo suportado no Media Player

JPEG (.jpg, .jpeg)

Formatos suportados: AVI, MKV, MP4, TS, Codecs de vídeo suportados: H.265, H.264 MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD, VC1 Codecs de áudio suportados: AC3, MP3,

AAC, WMA. ■ Música MP3 (.mp3), AAC

# Informações

### TV Analógica / TV Digital / AV / HDMI.)

Tamanho da tela

**■** [16:9]

■ [Zoom 1] / [Zoom 2] Exibe a imagem baseada em stream TS.

CAIDIUUS		
	HDMI	
525 (480) / 60p	0	
625 (576) / 50i	0	
750 (720) / 60p, 50p	0	
1.125 (1.080) / 60i, 50i, 60p, 50p	0	
2 040V2460 @ 60n E0n 20n		

Os sinais acima são reformatados para uma visualização otimizada na sua tela.

# ■ Foto

PEG	Linha base	15360x8640 (1920x8x1080x8)	A resolução máx.	
	Progressivo	1024x768	A resolução máx.	
deo:				

■ [Auto]

### **[**4:3] Exibe a imagem no padrão 4:3.

Exibe a imagem no padrão 16:9.

# Sinais de entrada que podem ser

3.840X2160 @ 60p, 50p, 30p

VOB, MPG, DAT

# não ser utilizados com esta TV. Não é permitido conectar nenhum dispositivo

**--**∎ 16 **⊪**-

Conexão HDMI Esta TV incorpora a tecnologia HDMI™. HDMI

\_\_ 11 <sub>II</sub>\_

primeira interface AV completamente digital do nundo para o consumidor em conformidade com um padrão sem compressão. A interface HDMI permite que você desfrute de imagens digitais de alta definição e sons de alta qualidade conectando a TV a um

(Interface Multimídia de Alta Definição) é a

### equipamento. ■ Funções HDMI aplicáveis

exibidos" (pág. 16)

Sinal de entrada de áudio: PCM Linear de 2 canais (frequências de amostragem: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz) Sinal de entrada de vídeo "Sinais de entrada que podem se

Combina o ajuste de saída do equipamento

(Nota) Os conectores HDMI são do "tipo A". Os conectores HDMI são compatíveis com a proteção de direitos autorais HDCP 2.2 (High-

de saída digital podem ser conectados ao terminal de entrada de vídeo para receber Chaveie HDMI 2.0 Lig./Deslig. guando o HDMI não pode ser reproduzido

Bandwidth Digital Content Protection).

Os equipamentos que não possuem terminais

### Conformidade: Suporta somente o padrão USB 2.0. Capacidade máxima de USB suportada é

Memória Flash USB

Formato: FAT32 e NTFS.

podem ser exibidos.

Para reprodução no Media Player

(Nota) Os dados modificados com um PC não

Não remova o dispositivo enquanto a TV estiver acessando dados. Caso contrário, isto pode danificar o dispositivo ou a TV. Não toque nos pinos do dispositivo Insira o dispositivo na direção correta. Caso contrário, isto pode danificar o dispositivo ou

Interferência elétrica, eletricidade estática ou

uma operação incorreta podem danificar os dados ou o dispositivo. A Panasonic não se responsabilizará por qualquer deterioração ou danos nos dados ou dispositivos durante operações com a TV. recomendado conectar a Memória Flash USB diretamente à porta USB da TV. Alguns dispositivos USB ou HUB USB podem

utilizando o leitor de cartões USB

• Itens decodificados no menu de configuração usb são usados para escolher o tipo de caractere de decodificação. A decodificação do caractere é utilizada para representar um repertório de caracteres por algum tipo de sistema de decodificação tal como UTF-8. USC-2LE. Alguns arquivos de vídeo e música requerem a escolha do tipo de caractere de decodificação para exibir os caracteres

# Solução de

**Problemas** 

Antes de solicitar manutenção ou assistência. siga as diretrizes básicas a seguir para resolver o problema. Se aparecer uma mensagem de erro, siga as instruções da mensagem Se o problema ainda persistir, contate seu

revendedor local Panasonic para obter

# assistência.

Tela Pontos vermelhos, azuis, verdes ou

pretos na tela. → Essa é a característica dos painéis de cristal líquido. O painel de cristal líquido é elaborado com tecnologia de altíssima precisão. Ocasionalmente, alguns pixels nontos vermelhos verdes azuis ou pretos. Isso não prejudica o desempenho de sua TV e não é um problema de

→ Aiuste [Redução de ruído] no menu [Imagem] para remover o ruído (pág. 13). → Verifique os produtos elétricos que estejam nas proximidades (carro, moto, lâmpada fluorescente, etc.).

Nenhuma imagem é exibida.

magem incomum é exibida.

depois lique-a novamente.

→ Desligue a TV com a chave Liga /

→ Verifique se a TV está no modo AV.

Se a TV estiver no modo AV, verifique

compatível com a saída do equipamento

Desliga alimentação principal (pág. 7) e

se o modo de entrada selecionado é

Imagem péssima, com ruídos.

### Imagens do equipamento conectado através de HDMI são incomuns. → Verifique se o cabo HDMI está conectado

→ Desligue a TV e o equipamento, depois

lique-os novamente ➤ Verifique o sinal de entrada transmitido pelo equipamento (pág. 16). Utilize equipamento compatível com EIA/

CEA-861/861D

enhum som é reproduzido → Verifique a função mudo (pág. 9) e o

### Som distorcido ou fraco. → Recepção de sinal de som pode estar

Saída de áudio via conexão HDMI está

equipamento conectado para "2ch

A TV entra em modo Standby

→ Substitua as pilhas (pág. 5).

→ Mude a configuração do som do

→ Esta TV está equipada com a função Auto Power Standby (pag. 16). O controle remoto não opera ou está

→ Aponte o controle remoto diretamente

para o receptor de sinal de controle

remoto localizado na TV (dentro de aproximadamente 7 m e em um ângulo de 30 graus). → Posicione a TV afastada da luz solar ou bloqueie as fontes de luz brilhante

evitando que essas fontes incidam sobre

o receptor de sinal de controle remoto

aumenta, isto não representa qualquer

O painel da TV move-se ligeiramente

→ Há certa flexibilidade ao redor do painel

para evitar danos. Isto não é um defeito.

quando é empurrado com o dedo.

Um ruído pode ser ouvido.

**-⊪ 17 ⊪**--

problema em termos de desempenho ou

Partes da TV se aquecem. → Mesmo quando a temperatura das partes frontal, superior e traseira dos painéis

Uma mensagem de erro de sobretensão é exibida → O dispositivo USB conectado pode

causar este erro. Remova o dispositivo e

da porta USB.

# Manutenção

Para cuidados regulares · Limpe suavemente a superfície da tela,

gabinete e pedestal utilizando um pano

macio.

Primeiro retire a poeira da superfície. Umedeca um pano macio com água limpa ou detergente neutro diluído (1 parte de detergente para 100 partes de água). Torça o pano e limpe a superfície. Tenha cuidado para que líquidos não entrem no interior da TV. Isto internos, invalidando a garantia do produto. E

desligue a TV com a tecla Liga / Desliga alimentação principal, em seguida, ligue-a novamente → Verifique se há objetos estranhos dentro

### Primeiramente, remova o cabo de alimentação da tomada elétrica.

 Limpe o cabo de alimentação e o seu pluque com um pano seco em intervalos regulares A presença de umidade e impurezas pode resultar em fogo ou choque elétrico Para manchas persistentes

(Cuidado) Não utilize um pano áspero nem esfregue a superfície com muita força, pois isso pode

### Tenha cuidado para não submeter as superfícies da TV à água ou detergente. A entrada de líquidos na TV poderá causa

**\_**∎ 13 ⊪

degradar a qualidade da superfície ou causa descascamento da pintura.

### substância de PVC por longos períodos de tempo. Isto pode degradar a qualidade da

**Especificações** 

por último, remova toda a umidade

riscar a superfície.

### Tenha cuidado para não submeter as superfícies a inseticidas, solventes, tíner ou outras substâncias voláteis. Isto pode

A superfície da tela é especialmente tratada e pode ser facilmente danificada. Tenha cuidado para não bater ou riscar a superfície com unhas ou outros objetos rígidos Não permita que o gabinete e o pedesta figuem em contato com borracha ou

Modelo 50 pol.: TC-50GX500B Modelo 55 pol.: TC-55GX500B

### Fonte de alimentação 100 - 240 V ~ 50/60 Hz Potência nomina 50 pol.: 130 W

55 pol.: 145 W

Consumo de energia

Painel LED LCD

Dimensões (L × A × P)

Modelo 50 pol.: 10,42 kW/h

Modelo 55 pol.: 11,74 kW/h Painel

Tamanho visível da tela (diagonal)

Modelo 55 pol.: 3.840 (L) × 2.160 (A)

Modelo 55 pol.: 139 cm Resolução da tela Modelo 50 pol.: 3.840 (L) × 2.160 (A)

Modelo 50 pol.: 126 cm

Modelo 50 pol.: 1.123 × 246,7 × 707,4 mm (com pedestal) 1.123 × 88,4 × 651,7 mm (sem pedestal)

1.242×85.3×722.2 mm (sem pedestal) Peso

Modelo 55 pol.:

Modelo 50 pol.: 11,4 kg líquido (com pedestal)

1.242×246,7×774,2 mm (com pedestal)

Seleciona Salvar Sair

Frequência 83250 KHz

tonização Manua

Modo de Sintonização Tipo de Canal CANAL Sistema

# [Closed Caption]

O Timeshift permite que você pause e

Para programar uma gravação

Umidade

frequência\*

WPA-PSK (TKIP/AES)

MODELO: W2CM2510

# 0 °C - 45 °C

LAN sem fio integrada Conformidade com o padrão e faixa de

ANATEL 04723-18-06714

Antena aérea

VHF / UHF

Segurança

modificação sem prévio aviso. As dimensões e pesos indicados são aproximados

O projeto e especificações estão sujeitos à

**⊸**∎ 18 ⊪

14-69 (PAL M/N, NTSC-M) TV A CABO (CATV) 1-125 (PAL M/N. NTSC-M)

2-13 (PAL M/N, NTSC-M)

para iniciar essa função pausando a

para retroceder, ▶► para avançar e ■

[Ginga]

Rede [Configuração]

Temperatura

IEEE802.11b/g/n 2,4 GHz - 2,5 GHz

Ginga> Ligado / Desligado

Pressione **OK** para selecionar, selecione

20 % - 80 % de Umidade Relativa (não

\* A frequência e o canal variam de acordo com o país de uso da TV.

Condições operacionais

WPA2-PSK (TKIP/AES) WEP (64 bits/128 bits)

**⊸**∎ 19 ⊪—

**⊸⊪ 15 ⊪**